

ژنرال وب دیزاین جلسه سیزدهم



ادامه قالب: ایجاد سایه بار

افزودن ترانزیشن به باکس ویدئویی

```
</nav>
```

```
<style>
```

```
segal-tv li a:: before  
{  
  content:""  
  width:100%  
  height: 160px;  
  background: black;  
}
```

رنگ دادیم و اجرا می کنیم کار نمی کنه !! چرا؟

```
segal-tv li: hover .paly {background:rgba(255,255,255,.5) }
```

```
</style>
```

```
<div id="main" style="width:1200px; margin:10px auto;  
<div id="top-banner" style="width:100%; height:140px;">
```

```

```

```

```

```
</span>
```

ادامه قالب: ایجاد سایه بار

افزودن ترانزیشن به باکس ویدئویی

چون در خود دستور هم استایل دادیم CSS خطی بر داخلی ارجحیت داره و باید با **important** این را مهم تر کنیم یعنی CSS میبینه دوجور دستور متفاوت بهش داده شده اما اگر از روش دادن استایل جدا در یک فایل استفاده کنیم و خطی استفاده نکنیم به این مشکل بر نمی خوریم

```
</nav>
```

```
<style>
```

```
segal-tv li a:: before  
{  
  content:""  
  width:100%  
  height: 160px;  
  background: black;  
}
```

```
segal-tv li: hover .paly {background:rgba(255,255,255,.5) !important }
```

```
</style>
```

```
<div id="main" style="width:1200px; margin:10px auto;
```

```
<div id="top-banner" style="width:100%; height:140px;">
```

```

```

```

```

```
</span>
```

```
<div>
```

ادامه قالب: ایجاد ساید بار

افزودن ترانزیشن به خود دکمه play

به خود کلاس play هم ترانزیشن میدهم که نمایش خودش هم به آرامی انجام بشه
all یعنی همه خواص آن

```
</nav>
```

```
<style>
```

```
segal-tv li a:: before
```

```
{  
  content: ""  
  width: 100%  
  height: 160px;  
  background: black;
```

```
}
```

```
.paly{ transition: all , 2s , ease}
```

```
segal-tv li: hover .paly {background: rgba(255,255,255,.5) !important }
```

```
</style>
```

```
<div id="main" style="width:1200px; margin:10px auto;
```

```
<div id="top-banner" style="width:100%; height:140px;">
```

```

```

```

```

```
</span>
```

```
</div>
```

ادامه قالب: ایجاد سایه بار

اضافه نمودن تصویر دوم ویدیویی زیر اولی

```
<div id="right-sidebar" style="width:295px float:right" >
```

```

```

```
<ul id="segal-tv" style="padding:0">
```

```
<li>  
<a style="display:block; position:relative">
```

```

```

```
</span>
```

```
</a>
```

```
</li>
```

```
<li> // لی دوم
```

```
<a style="display:block; position:relative">
```

```

```

```
</span>
```

```
</a>
```

```
</li>
```

```
</ul>
```

```
</div>
```

طبق معمول عکس را
دانلود می کنیم و به
قسمت images پروژه
افزافه می کنیم سپس li
موجود را کپی و پیست
می کنیم فقط باید
تگ img را عوض می
کنیم

اگر می‌خواهیم از هم فاصله داشته باشند به دوتا
li یک margin:10px می‌دهیم

ادامه قالب: ایجاد ساید بار

نکته: انتقال دستورات CSS نوشته شده از خطی به خارجی
اگر دستورات CSS را داخلی نوشتیم همه رو خارجی کنیم:

نکته: بهتر هست ما دستورات CSS را به صورت داخلی یا خارجی بنویسیم و از حالت inline خارج کنیم

میتونیم آخر سر این کار را بکنیم و یا در هر موقعی از پروژه.

در هر صورت با دیدن کلمه style کدهاشو کپی می کنیم و در فایل CSS پیست می کنیم و از اینجا حذف می کنیم

اگر هم جایی id یا class نداشت باید یکی از اونها را اضافه کنیم

ممکن هست در برخی موارد تمام زیر گزینه ها را شامل بشه که باید اونها را هم id و یا کلاس بدهیم و در CSS اصلاح کنیم

چون اولاً کدها تمیزتر میشه ثانیاً بعداً در بحث MVC این موضوع یعنی جداسازی CSS از html مهم خواهد شد



ادامه قالب: ایجاد ساید بار

ایجاد سه باکس عکس زیر ویدیوها

میخواهیم ابتدا ساید بار سمت راست را تا انتها تکمیل کنیم

برای ایجاد سه باکس ادامه ساید بار از یک ul با سه عدد li استفاده می کنیم

ul بالا را کپی می کنم و در زیر آن پیست می کنم و عملیات زیر را انجام میدیم:

- ۱- تعداد li را سه تا می کنیم
- ۲- عکس ها را دانلود کرده و به عکس های پروژه اضافه می کنیم
- ۳- تنظیمات مربوط به عکس ها یعنی سورس تصاویر را تغییر میدیم
- ۴- نام right-sidebar-bottom را به ul میدیم
- ۵- توجه داشته باشیم که دوباره تگ های img باید داخل تگ a باشند

کد در صفحه بعد



ادامه قالب: ایجاد سایه بار - سه باکس عکس

سایدبار سمت راست را تا انتهای صفحه تکمیل کنیم

```
<ul id="right-sidebar-bottom">
<li>
<a">
<img src="" images\butpic1.jpg" </a></a>
</li>

<li>
<a">
<img src="" images\butpic2.jpg" </a>
</li>

<li>
<a ve">
<img src="" images\butpic3.jpg" </a>
</li>
</ul>
```

Overflow:hidden

یعنی قسمتهایی که از تگ خارج میشه رو مخفی کن!
چون ما li رو دورش را گرد کردیم اما عکس داخلش رو گرد نکردیم برای اینکه عکس بره زیر گرد کردن و دیده بشه هیدن رو نوشتیم ، قبلا که کار دستور را گفتم

```
Right-sidebar-bottom li img{
Width:100%;Height:260px;}
right-sidebar-bottom{padding:0}
اگر اندازه ها یکسان نشد به پیکسل میدهم
```

سایه میدهم وزاویه ها رو گرد می کنیم :

```
Right-sidebar-button li {
Boxshadow 0 1 2 rgba(0,0,0,.3);
Border-radius:5px;
Overflow:hidden
Height:260px;
Margin-bottom:5px;
}
```

اگر به li ارتفاع بدیم اگر عکس بیشتر از ارتفاع li باشد از باکس بیرون نمی زند البته باید به عکس هم ارتفاع بدیم به هر دو ۲۶۰ دادیم و یک کم از پایین li ها رو از هم فاصله میدیم با مارجین باتن

این قسمت تمام بریم تازه ترین خبرها رو بسازیم

ادامه قالب: ایجاد ساید بار

زیر عکس ها یک باکس دیگه به نام تازه ترین خبرها درست کنیم

یک div به نام right-sidebar-news درست می کنیم

```
1- <ul id="right-sidebar-news">  
5-<h3>سر تیتیر تازه ترین خبرها</h3>  
</ul>
```

تنظیمات CSS را یکی یکی به تگ میدیم و خروجی را ببینیم تا علت گذاشتن هر یک از دستورات را بفهمیم

تنظیمات تازه ترین خبرها:

```
Right-sidebar-news{  
2-Width:290px;  
3-Background:red;  
4- Margin-top:5px;  
13-Bordr-reius:5px;  
14-overflow:hidden  
}
```

تنظیمات تیتیر:

```
6- Right-sidebar-news h3{  
7-Background:#eee;  
8-Height:40px;  
9-Class:"yekan fontsm";  
10- Color: #efe;  
11- Padding:right:8px;  
12-Lineheight:20px;  
}
```

ادامه قالب: ایجاد ساید بار

ادامه تازه ترین خبرها

بعد از دستور ۱۴ میبینیم که اطراف h3 یک مارجین داریم ، در خروجی میشه دید چون h3 هممثل برخی تگ ها مانند p یک مارجین پیش فرض دارند و ما باید صفر بدیم

ادامه تنظیمات تیتر:

```
6- Right-sidebar-news h3{  
15-margin:0;  
}
```



ادامه قالب: ایجاد ساید بار

ایجاد تیتراخبارها به همراه عکس آنها

بریم سایت اصلی را ببینیم: باز از `ul` و `li` استفاده می کنیم
یک `ul` ایجاد می کنیم با `li` به تعداد خبر که داخلش تگ `a` داره
اما هر تگ `a` دو قسمت داره یکی سمت راست که تصویر هست و سمت چپ که نوشته هست یعنی دو تا `div` دیگه
لازم داریم یکی `news-pic` و دیگری `news-titr`
اول بریم عکس ها را دانلود کنیم و بیاریم بزاریم تو پروژه تا یادمون نرفته!!!
بعدش `src` اولین عکس را میدیم

```
<div id="right-slidebar-news">  
<h3>تازه ترین خبرها</h3>  
<ul>  
<li>  
<a>  
  <div class="news-pic">  
    <img src=""> </div>  
  <div class="news-titr">  
    <p>ssd خصوصیات هارد</p>  
</a>  
</li>  
</div>
```

CSS عکس:

```
1- Right-sidebar-news img{  
  2-width:75px;  
  3-height:75px  
}
```



ادامه قالب: ایجاد ساید بار

ادامه ایجاد تیتراخبارها به همراه عکس آنها

از دو تا تگ p استفاده می کنیم برای نوشتن تیترا و یکی هم برای نوشتن تاریخ

```
<div id="right-slidebar-news">
```

```
.....
```

```
<a>
```

```
<div class="news-pic">
```

```
<img src=""> </div>
```

```
<div class="news-titr">
```

```
<p>ssd خصوصیات هارد</p>
```

```
<p>شنبه ۷ خرداد ۱۴۰۲</p>
```

```
</a>
```

```
</div>
```

با inspect یا فایرباگ خروجی را میبینیم
۱- اولاً میریم روی ul میبینیم right padding - داره

حالا در همین حالت اگر یک اجرا کنیم خروجی را میبینیم حتما نیاز به CSS داره



ادامه قالب: ایجاد ساید بار

ادامه ایجاد تیتراخبارها به همراه عکس آنها

۱- اولاً میریم روی ul میبینیم right padding - داره باید صفر کنیم
۲- به a باید padding بدیم که به حاشیه ها نچسبه

```
حذف padding تگ ul  
1- Right-sidebar-news ul{  
    Padding 0;  
}
```

```
دادن padding به a  
2- Right-sidebar-news ul li a{  
    Padding 10px;  
3- Display:block  
}
```

نکته: برای تگ a اگر display:block نباشد و padding و width و height اعمال نمی شود



ادامه قالب: ایجاد سایه بار

ادامه ایجاد تیتراخبارها به همراه عکس آنها

برای اینکه عکس خبر و تیتراخبار به همدیگر بچسبند باید هر دو دایوها `float:right` داشته باشند

```
1- .news-pic{  
    Float:right;  
}
```

```
1- .news-titr{  
    Float:right;  
2- Width:180px;  
}
```

خروجی را ببینیم باز نیومد !!! چرا؟ چون اندازه یا عرضشون بزرگه و در سرجا نمیشن باید عرض را کوچک کنیم - عرض تیتراخبار را زنده کوچک می کنیم



ادامه قالب: ایجاد سایه بار

ادامه ایجاد تیتراخبارها به همراه عکس آنها

۱ و ۲- فونت نوشته تیتراخبار را درست می کنیم به تگ `p` کلاس فونت و اندازه میدیم و رنگ تاریخ را عوض می کنیم
۳- مارجین نوشته ها را هم صفر می کنیم تا مارجین پیش فرض حذف شوند. (خروجی بگیریم میفهمیم که باید مارجین صفر بشه)
۴- عکس را دایره ای می کنیم با `border-radius`

```
<div id="right-slidebar-news">
```

```
.....
```

```
<a>
```

```
<div class="news-pic">
```

```
<img src=""> </div>
```

```
<div class="news-titr">
```

```
1-<p class="yekan fontsm">
```

```
خصوصیات هارد</p>
```

```
2- <p class= font; style="font-size:8px;color: red"> شنبه ۷
```

```
</p>
```

```
</a>
```

```
</div>
```

```
3- .news-pic p{
```

```
Margin 0;
```

```
}
```

```
4- .news-pic img {
```

```
Border-radius:50%
```

```
}
```



ادامه قالب: ایجاد ساید بار

ادامه ایجاد تیتراخبارها به همراه عکس آنها

- ۱- خبر و عکس دوم را اضافه می‌کنم و خروجی را میبینم یعنی کپی آا بالای بعد سورس تصویر و تیترا خبر را عوض می‌کنم
- ۲- یکم اخبار از هم فاصله باید بگیرند
- ۳- به همین ترتیب سایر خبرها را هم اضافه کنیم

```
<div id="right-sidebar-news">
```

```
<ul>
<li>
<a>
<div class="news-pic">
<img src=""> </div>
<div class="news-titr">
<p class="yekan fontsm">خصوصیات هارد</p>
<p class="font; style="font-size:8px;color: red">شنبه ۷ خرداد ۱۴۰۲</p>
</a>
</li>
1- <li>
<a>
<div class="news-pic">
<img src=""> </div>
<div class="news-titr">
<p class="yekan fontsm">مشخصات آیفون
۱۴</p>
<p class="font; style="font-size:8px;color: red">شنبه ۱۲ خرداد ۱۴۰۲</p>
</a>
</li>
</ul>
</div>
```

۲- نکته: وقتی خروجی نگاه می‌کنیم و روی آا قرار می‌گیریم میبینیم که اصلا کامل دیده نمی‌شه چرا؟ چون به عناصر داخلش float دادیم حالا برای اینکه درست بشه به تگ a هم float:right اضافه می‌کنیم فاصله درست میشه

2- Right-sidebar-news ul li a{

...

```
Float:right;
}
```

این قسمت تمام بریم قسمت برنداها رو ایجاد کنیم



ادامه قالب: ایجاد برندهای تبلیغات زیر اخبار

ابتدا تصاویر تبلیغات را دانلود و به پوشه images پروژه اضافه می کنیم

۱- بعد از تگ div اخبار یعنی right-sidebar-news یک تگ div ایجاد می کنیم و یک نام sidebar-brands قرار می دهیم و به آن margin:5px می دهیم

۲- داخل تگ div یک تگ a و داخل تگ a یک تگ img قرار می دهیم و src عکس را تنظیم می کنیم ضمناً id هر برند را اسم هر برند می گذاریم (فعلاً دوباره خط اول را قرار می دهیم سپس بقیه را بر همان اساس تنظیم می کنیم)

```
1-<div id="sidebar-brands">
2- <a>
2- 
  </a>
2- <a>
2- 
  </a>
</div>
```

```
1-Sidebar-brands{
  Margin-top: 5px;
}
```

اجرا می کنیم وضعیت فعلی قبل از استایل دهی را ببینیم



ادامه قالب: ایجاد برندهای تبلیغات زیر اخبار

- ۱- به تگ `a` باید `width` و `height` بدم. پس ابتدا باید `display: block` کنم. سپس با اندازه گیری خط کش بهش عرض و ارتفاع میدم و رنگ پس زمینه را هم مایل به سفید میدم
- ۲- به عکس ها عرض و ارتفاع ۱۰۰ درصد میدیم
- ۳- بعد از اجرا کنار هم نیستند پس یک `float:right` هم میدهیم
- ۴- یک `margin-left:5px;` به `a` میدم تا برندها از هم فاصله داشته باشند اما بارها گفتیم حالا دوتا در `div` بالا جا نمیشن و باید یکم عرضش را کم می کنیم مثلا ۱۳۵ و بعد تست می کنیم

```
1-Sidebar-brands a{
    Display:block;
    Width:140px; //4-135px;
    Height:90px;
    Background:#eee;
    3- float:right;
    4- margin-left:5px;
}
2-Sidebar-brands a img{
    Width:100%;
    Height:100%;
}
```



ادامه قالب: ایجاد برندهای تبلیغات زیر اخبار

۱- تگ `a` دوم ما یعنی برند سمت چپی از چپ یکم تورفتگی دارد باید هم `float:left` و `margin-left:0` را برایش منظور کنیم
۲- قبلا در مورد `nth-child[]` صحبت کرده بودیم ما اگر بخواهیم به بچه `n` ام از یک تگ دسترسی داشته باشیم می نویسیم `nth-child [n]` تگ ، حالا میخواهیم با این روش به بچه دوم تگ `a` یک استایل بدیم و سپس دوم های بعدی یعنی به بچه های زوج استایل بدیم پس از کلمه `even` استفاده می کنیم و برای فرداها از کلمه `odd` استفاده می کنیم `margin-left:0` و `float:left` را از تگ `a` دومی بر میداریم و در فایل `CSS` مینویسیم

```
<div id="sidebar-brands">
<a>

</a>
<a>

</a>
</div>
```

```
2-Sidebar-brands a:nth-child(even){
Float:left;
Margin:left:0;
;
}
```



ادامه قالب: ایجاد برندهای تبلیغات زیر اخبار

- ۱- همه برندهای دیگر را زیر دوتا `a` اضافه می کنیم و میبینیم که برای همه زوج ها دستور اعمال شده است
- ۲- به هم وصل شدند از پایین پس یک `margin-bottom:5px` یا بیشتر باید به اینها بدیم و گرد کردن زاویه ها بال `border-radius` و بعد مثل همیشه داستان های `overflow` و سایه
- ۳- اگر در اجرا خوب دقت کنیم اندازه عکس ها کوچک و بزرگ هست و با هم تناسب ندارند برای اینکه تا حدودی اینها را درست کنیم چیکار کنیم و یک `line-height` زنده به تگ میدیم و میزاریم در استایل `a` (`height:100%`) را از `img` میگیریم چون تصاویر کشیده شدند)

```
<div id="sidebar-brands">
```

...

```
1-<a>
```

```
1-
```

```
</a>
```

```
1-<a>
```

```
1-
```

```
</a>
```

۱-بقیه برندها را هم با یک `a` و یک `img` مینویسیم

```
</div>
```

```
2-Sidebar-brands a{
```

...

```
Margin-bottom:5px;
```

```
Border-radius:5px
```

```
Overflow:hidden;
```

```
Box-shadow: 0 1px 4 px rgba(0,0,0,.3);
```

```
}
```

تمام



ادامه قالب: سمت چپ قالب (اسلایدر)

اسلایدر خیلی مهم هست چون در اکثر سایت ها ازش استفاده میشه و یک مقدار کار می بره و این قسمت را هم باید دقت کنید و خوب تمرین کنید - الان تقریبا هر سایتی یک اسلایدر داره و میتونید سرچ کنیم

میتونیم اسلایدر را با استفاده از پلاگین ایجاد کنیم اما چون بحث ما آموزشی هست ما بدون پلاگین درست می کنیم تا یادگیرید



ادامه قالب: سمت چپ قالب (اسلایدر)

۱- داخل div که نامش content هست یک div به نام slider درست می کنیم و در CSS بهش عرض و ارتفاع میدیم و اگر قبلا ارتفاعی به content دادیم حذف می کنیم تا تداخل با این ارتفاع نکنه

```
<div id="content">  
<div id="slider"> //1  
</div>
```

```
</div>
```

```
1- slider{  
  Height: 300 px;  
}
```



ادامه قالب: سمت چپ قالب (اسلایدر)

2- برای اسلایدر دو قسمت داریم یک عکس یکی هم ناویگیتور اسلایدر که با کلیک روی هر کدام همون عکس دیده میشه اسم یکی رو میزاریم slider-img و اسم دیگری را میزاریم slider-nav
بعدش یه عرض به دوتا میدیم

```
<div id="content">  
<div id="slider">  
<div id="slider-img"> //2  
</div>  
<div id="slider-nav"> //2  
</div>  
</div>  
</div>
```

```
2- slider-img{  
Height: 250 px;  
}  
2- slider-nav{  
Height: 50 px;  
}
```

خروجی را با inspect میبینیم



ادامه قالب: سمت چپ قالب (اسلایدر)

- ۳- حالا یک تگ `a` و یک تگ `img` داخل `slider-img` میزاریم و عکسی که قرار هست دیده بشه رو به پوشه `images` میاریم و آدرسش را در `src` عکس قرار میدیم
- ۴- بعدش یک بک گراند به `nav` میدهیم که شفاف باشه با `rgba`
- ۵- برای اینکه عکس ها از محدوده اسلایدر بیرون نزنه به `img` داخل اسلایدر یک ارتفاع میدیم

```
<div id="content">
<div id="slider">
<div id="slider-img"> //3
  3-<a>

</a>
</div>
<div id="slider-nav"> //2
</div>
</div>
</div>
```

```
4- slider-nav{
  Height: 50 px;
  Background:rgba(0,0,0,.3)
}

Slider-img img{
  Height:250px;
  Width:100%
}
```

خروجی را با `inspect` میبینیم
اگر مشکلی در عرض بود باید به
صورت زنده با تغییر حل کنیم



ادامه قالب: سمت چپ قالب (اسلایدر)

- ۶- یک مارجین تاپ هم به کانتنت خودمون میدیم تا یکم از بنر فاصله بگیره
- ۷- حاشیه اسلایدر را گرد می کنیم و یک سایه هم بهش میدیم با یک پس زمینه سفید
- ۸- برای nav هم زمینه رو تاریک تر می کنیم

```
6- content{
  Margin-top:10px;
}
7-slider{
  Border-radius:4px;
  Overflow:hidden;
  Box-shadow:0 1px 3px rgba(0,0,0,.3)
  Background:#fff;
}
8-Slider-nav{
  Background:rgba(0,0,0,.5)
```

خروجی را با inspect میبینیم



ادامه قالب: سمت چپ قالب (اسلایدر)

برای ادامه کار باید توابع در `jquery` را اول بگم بعد بریم توی پروژه اجراش کنیم

تابع چیست؟

تکه کدی هست که ما مینویسیم و مثل یک متد میتونیم بارها ازش استفاده کنیم

نحوه نوشتن تابع

```
function name(){  
    کد های لازم  
}
```

مثال

```
function ali(){  
    Alert("سلام");  
}
```



ادامه قالب: سمت چپ قالب (اسلایدر)

Arrow function چیست؟

همانند تابع هست فقط نحوه تعریف آن بصورت زیر و اخیرا بیشتر ازین روش استفاده میشه

نحوه نوشتن تابع
`name = () => {`
کدهای لازم
`}`

مثال

```
Ali = () => {  
Alert("سلام");  
}
```

